

UFO-FL

URZĄDZENIE FILTROWENTYLACYJNE DO LASEROWEGO
I PLAZMOWEGO CIĘCIA METALI

ZASTOSOWANIE

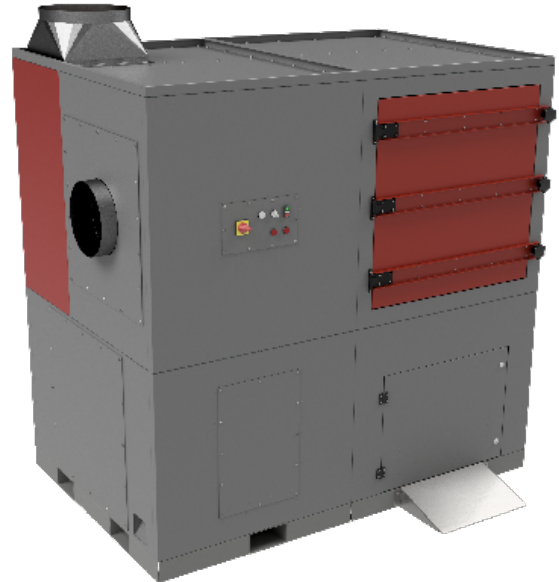
- przeznaczone jest do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych powstających w trakcie procesów przemysłowych, takich jak cięcie laserowe lub plazmowe metali (wyłącznie suchych pyłów, wolnych od wilgoci, substancji lepkich, żrących oraz stwarzających zagrożenie wybuchem)

WŁAŚCIWOŚCI

- zwarta konstrukcja
- urządzenie wyposażone w filtry nabożowe
- łatwy w obsłudze zbiornik na pył o objętości 70 l
- zespół automatyki sterującej
- pneumatyczny system strzepywania filtrów
- dodatkowo wygłuszony wentylator

KORZYŚCI

- skuteczne usuwanie i separacja pyłów powstających przy laserowym cięciu metali
- samooczyszczające się filtry poprzez impulsy sprężonego powietrza
- komfortowy dostęp do pojemnika na pył
- wbudowany łapacz iskier



DANE TECHNICZNE

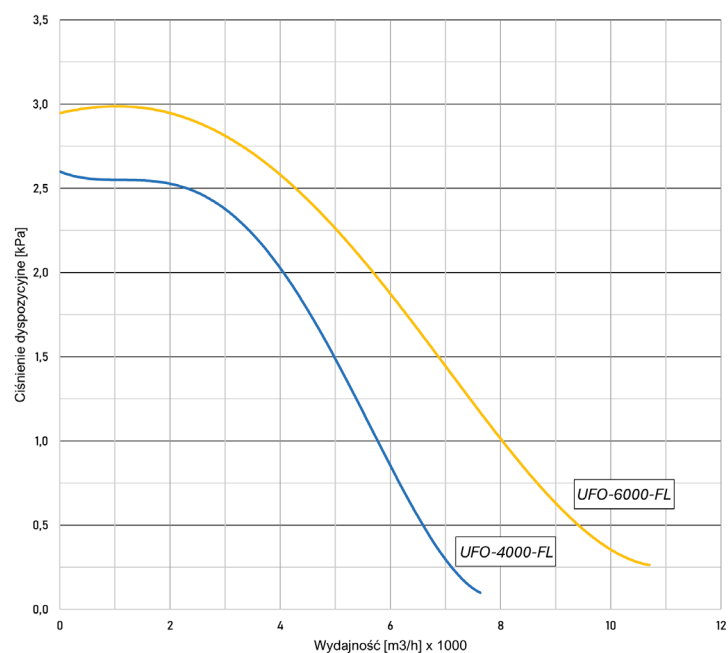
Typ	Numer katalogowy	Wydatek nominalny [m³/h]	Wydatek max [m³/h]	Maksymalne podciśnienie [Pa]	Masa netto [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	Moc silnika [kW]	Napięcie [V]	Średnica wlotowa [mm]	Średnica wylotowa [mm]
UFO-4000-FL	905U41	4 000	7 800	2 600	910	76 ^{1,2}	5,5	3x400	Ø315	Ø400
UFO-6000-FL	905U42	6 000	10 500	3 000	925	78 ^{1,2}	7,5	3x400	Ø400	Ø500

1. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonany w odległości 1 m od urządzenia przy nominalnym wydatku.

2. Urządzenie jest źródłem hałasu o charakterze impulsowym w trakcie pracy automatycznego systemu oczyszczania filtrów nabożowych.

UWAGA: Maksymalne obciążenie pyłem 3 g/m³.

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA



RYSUNEK WYMIAROWY

